ČESKÁ MYKOLOGIE

MYKOLOGIA ČECHICA

Čtvrtletník Čs. vědecké společnosti pro mykologii
pro šíření znalosti hub po stránce vědecké i praktické

ROČNÍK XXVIII.

Redigoval člen korespondent ČSAV dr. *A. Pilát*, doktor biologických věd
s redakčním kruhem, který tvořili:
akademik dr. *C. Blattný*, doktor zemědělských věd, prof. dr. *K. Cejp*, doktor biologických věd, dr. *P. Fragner*, dr. *J. Herink*, dr. *F. Kotlaba*, kandidát biologických věd, inž. *K. Kříž*, prom. biol. *Z. Pouzar*, dr. *M. Svrček*, kandidát biologických věd, dr. *F. Šmarda* a doc. dr. *Z. Urban*, kandidát biologických věd.

V Praze 1974

23 M

OBSAH

BENADA, J.: Náchylnost a odolnost pletiv okurky a tykve vůči padlí Sphaerotheca fuliginea v závislosti na redoxním potenciálu a pH 44
CEJP, K.: Člen korespondent ČSAV, RNDr. Albert Pilát, DrSc., 2. 11. 1903—29. 5. 1974 193
ČAPEK, A. a HANČ O.: Biotransformace steroidů chemotaxonomických znakem nižších hub 169
DERMEK, A.: Hliva kotúčová — Pleurotus eryngii (DC. ex Fr.) Quél. na Slovensku (s barev. tab. č. 85) 57
DOLEŽÁLEK, J.: Sté výročí narození prof. dr. Otakara Laxy, DrSc. . . . 233
FÁBRY, I.: Mykoflóra najjužnejšieho Slovenska 173
FASSATIOVÁ, O., MÁCA, B., SVÁTA, V. a URBAN, Z.: Václavka — Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Kumm. v kladenských dolech 35
FRAGNER, P.: Asimilační zkoušky u některých trichosporonů 163
FRAGNER, P., VÍTOVEC, J. a VLADÍK, P.: Aspergillus flavus ve viscerální mykóze kuřice 233
HEJTMÁNEK, M. a URBAN, Z.: V. celostátní mykologická konference (Olomouc 25.—27. IX. 1973) 99
HUBÁLEK, Z.: Šíření hub čeledi Chaetomiaceae volně žijícími ptáky. I. Přehled nálezů 65
IMREH, L.: Tvorba plodnic některých hub neovlivněná teplotou 54
JUHÁSOVÁ, G.: Cylindrospóriová škvrnitosť listov gaštana jedlého na Slovensku 96
KLUZÁK, Z.: Lysurus gardneri Berk. — ocasník Gardnerův, nový druh pro ČSSR 181
KOTLABA, F. a POUZAR, Z.: Další lokality ucháče svazčitého — Gyromitra fastigiata (Krombh.) Rehm — v Čechách s poznámkami k rodové příslušnosti ucháčů a destič 84
KREJZOVÁ, R.: Seznam druhů a kmenů rodu Entomophthora pěstovaných ve sbírce Entomologického ústavu ČSAV Praha 189
MORAVEC, J.: Několik operkulátních diskomycetů z Řecka a poznámky k rodu Scutellinia (Cooke) Lamb. emend. Le Gal 19
— Peziza vagneri — spec. nov., nový druh z Československa (Discomycetes, Pezizales) 223
ONDŘEJ, M.: Mykofloristické poznámky I. Centrospora Neerg. 185
PILÁT, A.: Zemřel Dr. Franz Petrak 1886—1973 60
PRÁŠIL, K., ŠAŠEK, V. a URBAN, Z.: Izolace a kultivace některých lignikolních stromatických pyrenomycetů. II. Diaporthales 1
PŘÍHODA, A.: Odumírání kůry jabloní způsobené houbou Dermatea polygonia (Fuckel) Rehm 151
SARWAR, M.: Nová antraknóza šalvěje Salvia sclarea L. 156
STANGL, J. a VESELSKÝ, J.: Příspěvky k poznání vzácnějších vláknic. Část 3: Inocybe brevispora Huijsman 138
— Příspěvky k poznání vzácnějších vláknic. Část. 4: Inocybe boltonii Heim a variabilita jejích forem 143
— Pátý příspěvek k poznání vzácnějších druhů rodu Inocybe. (S barevnou tabulí č. 86) 195
SVRČEK, M.: Nové nebo méně známé diskomycety. I. 129
— Acanthophiobolus chaetophorus (P. et H. Crouan) Svr. (Nové nálezy hub v Československu. 12.) 179
— Pleospora rubicola H. Sydow (Nové nálezy hub v Československu. 13.) . . 179
— Gnomonia pratensis spec. nov., nový druh na listech Geranium pratense L. v Čechách 219
TORTIĆ, M. a JELIĆ, M.: Nové nálezy Tyromyces kmetii a Pycnoporellus alboluteus (Polyporaceae) v Evropě a identita Irpex woronowii Bres 26
URBAN, Z.: O taxonomickém pojetí a nomenklatuře některých obilních rzí . 80
WEISER, J. a ŽIŽKA, Z.: Ultrastruktury chytridky Coelomycidium simulii Debaisieux I. Ultrastruktury thallu 159
— Ultrastruktura chytridky Coelomycidium simulii Deb. II. Dělení thallu a struktury zoospor 227
Nové nálezy hub v Československu. 12.—13. 179
Souhrny referátů z V. celostátní mykologické konference v Olomouci 25.—27. září 1973 104
Československá vědecká společnost pro mykologii. Seznam členů sestavený ke dni 31. V. 1974 240
Krátká sdělení 61
Referáty o literatuře 56, 62, 83, 127, 191, 247

CONTENTUS

BENADA, J.: The susceptibility and the resistance of the tissues of cucumber and squash to powdery mildew Sphaerotheca fuliginea in the dependence on oxidation reduction potencial and pH 44
CEJP, K.: Corresponding Member of the Czechoslovak Academy of Sciences RNDR. Albert Pilát D. Sc., 2. 11. 1903—29. 5. 1974 193
ČAPEK, A. et HANČ, O.: Biotransformation of steroids — chemotaxonomic cnaracteristic of lower fungi 169
DERMEK, A.: Pleurotus eryngii (DC. ex Fr.) Quél. in Slovakia (Tab. 85) . . 57
DOLEŽÁLEK, J.: Prof. Ing. Dr. Otakar Laxa, D. Sc. 1874—1961 238
FÁBRY, I.: Mykoflora der südlichen Slowakei 173
FASSATIOVÁ, O., MÁCA, B., SVÁTA, V. a URBAN. Z.: Armillaria mellea (Vahl. ex Fr.) Kumm. in coal mines of Kladno (Bohemia) 35
FRAGNER, P.: Assimilation tests in some trichosporons 163
FRAGNER, P., VÍTOVEC, J. et VLADÍK, P.: Aspergillus flavus in visceral mycosis of female chick 233
HEJTMÁNEK, M. et URBAN, Z.: Consilium quintum Mycologorum Cechoslovacorum in urbe Olomouc 25.—27. septembri 1973 99
HUBÁLEK, Z.: Dispersal of fungi of the family Chaetomiaceae by free-living birds. I. A survey of records 65
IMREH, L.: Fruchtkörpebildung einiger Pilzen ohne Temperaturinduktion (Daten) 54
JUHÁSOVÁ, G.: Die Cylindrosporiose von Blättern der Edelkastanien in der Slowakei 96
KLUZÁK, Z:. Lysurus gardneri Berk. — eine neue Art für die Tschechoslowakei 181
KOTLABA, P. et POUZAR, Z.: Additional localities of Gyromitra fastigiata (Krombh.) Rehm in Bohemia with notes on the generic classification of Gyromitra and Discina 84
KREJZOVÁ, R.: List of species and strains of the genus Entomophthora cultivated in the collection of the Institute of Entomology, Czechoslovak Academy of Sciences, Prague 189
MORAVEC, J.: Several operculate Discomycetes from Greece and remarks on the genus Scutellinia (Cooke) Lamb. emend. Le Gal 19
— Peziza vagneri — spes. nov. from Czechoslovakia (Discomycetes, Pezizales) 223
ONDŘEJ, M.: Mykofloristische Notizen I. Centrospora Neerg. 185
PILÁT, A.: Dr. Franz Petrak in memoriam 1886—1973 60
PRÁŠIL, K., ŠAŠEK, V. et URBAN, Z.: Isolation and cultivation of some stromatic lignicolous Pyrenomycetes. II. Diaporthales 1
PŘÍHODA, A.: L'altération de l'écorce du pommier causée par le champignon Dermatea polygonia (Fuckel) Rehm 151
SARWAR, M.: A new anthracnose disease of Salvia sclarea L. 158
STANGL, J. et VESELSKÝ, J.: Beiträge zur Kenntnis seltenerer Inocyben.
Nr. 3: Inocybe brevispora Huijsman 138
Nr. 4: Inocybe boltonii Heim in der Variationsbreite ihrer Formen . . . 143
— Fünfter Beitrag zur Kenntnis der selteneren Inocybe-Arten (Farbtafel Nr. 86) 195
SVRČEK, M.: New or less known Discomycetes. I. 129
— Acanthophiobolus chaetophorus (P. et H. Crouan) Svr. (New records. 12.) 179
— Pleospora rubicola H. Sydow (New records. 13.) 179
— Gnomonia pratensis spec. nov., a new species from leaves of Geranium pratense L. in Bohemia 219
TORTIĆ, M. et JELIĆ, M.: New European records of Tyromycetes kmetii and Pycnoporellus alboluteus (Polyporaceae) and the identity of Irpex woronowii Bres. 26
URBAN, Z.: Concerning taxonomic concept and nomenclature of some cereal rust fungi 80
WEISER, J. et ŽIŽKA, Z.: The ultrastructure of the Chytrid Coelomycidium simulii Deb. I. Ultrastructure of the thalli 159
— The ultrastructure of the Chytrid Coelomycidium simulii Deb. II. Division of the thallus and structures of zoospores 227

Czechoslovak new records. 12.—13. 179

Summa actionum, quae in Quinto Consilio Mycologorum Cechoslovacorum in urbe Olomouc 25.—27. septembri 1973 traditae sunt 104

Societas Bohemoslovaciae pro scientia mycologica . . 240

References 56, 62, 83, 127, 191, 247

Obrazy na tabulích — Icones in tabulis

Barevné tabule — Tabulae coloribus impressae

Nr. 85 — *Pleurotus eryngii* (DC. ex Fr.) Quél. (A. Dermek pinx.)
Nr. 86 — *Inocybe amblyspora* Kühner, *I. scabella* (Fr.) Kummer, *I. kuehneri* Stangl et Veselský, *I. hirtella* Bres., *I. hirtelloides* Stangl et Veselský, *I. langei* Heim (J. Stangl pinx.)

Černobílé tabule — Tabulae albonigrae

I.— II. — *Gyromitra fastigiata* (Krombh.) Rehm
III.—XI. — *Coelomycidium simulii* Deb.
XII. — Doc. dr. Albert Pilát, DrSc.

Index rodových a druhových jmen hub 28. ročníku (1974)

Index nominum generum atque specierum fungorum vol. 28 (1974)

A. — *abietis, Phellinus 108 — abietum, Aman. 121 — Absidia 171 — Acanthophiobolus 179, 180 — accumbens, Paradisc. 92 — acerina, Centrosp. 185, 186 — aculeatum, Trichosp. 163 — acuum, Klasterskya 222 — aegerita, Agrocybe 175 — aestivalis, Bolet. 126; Peronosp. 118 — agaricoides, Endoptych. 57, 176 — Agaricus 54—56, 58, 62, 121, 143, 175, 176, 194, 199 — Agrocybe 57, 58, 175 — ajelloi, Keratinom. 105; Trichoph. 119— — albo-atrum, Verticil. 118 — alboluteus, Phaeol., Pycnopor. 26—30, 32, 34 — Aleuria 129—131, 226 — Allomyces 230 — alni, Melanc. 3, 6—8, 15—17 — alni-viridis, Gnomon. 221 — Alternaria 64, 157 — alternata, Altern. 157 — Amanita 62, 176, 106, 121, 122 — amarus, Bolet. 184 — ambiens, Cytosp. 5; Valsa 3, 5, 6, 17 — ambigua, Gyromitra 91 — amblyspora, Inocybe 195, 197 — amethystea, Laccaria 115 — amoena, Russula 188 — ampezzana, Lachnea 137. Trichoph. 137 — analogicus, Agaric. 143; Inocybe 143 — anatriches, Agaric. 58 — ancilis, Discina 92 — Anthurus 181 — aphidis, Entomophth. 190 — apiculata, Cryptodiap., Gnomon. 222; Discina 91; Gyromitra 91; Entomophth. 189; Peziza 225, 226 — Apiognomonia 222 — Apioporthe 222 — appendiculatus, Bolet. 184 — aquatica, Centrosp. 185 — aquatile, Trichospor. 163 — aquifolii, Pleurot. 58 — archeri, Anthurus 181 — arenosa, Lachnea 23; Scutel. 19, 22, 25 — armatospora, Scutel. 19, 24 — Armillaria 35, 36, 38, 39, 57, 115, 121, 122, 174 — Ascochyta 157 — Ascophanus 130, 135 — asema, Collybia 174 — Aspergillus 35, 40—42, 107, 108, 171, 172, 233 — aulicae, Entomophth. 190 — aurantia, Aleur. 129 — aurantiaca, Humaria, Octosp. 133 — aurivella, Phol. 108 — avellaneum, Cladosp. 35, 40—42 — avenaceum, Fusar. 118.*

B. — *babingtonii, Psilopez. 121 — badium, Geastr. 177 — badius, Polyp. 173 — bajan-agtensis, Agar., Lepista 62 — baudišiana, Cercosp. 186 — berkeleyi, var. continentale Geastr. 177 — betulae, Ophiovalsa 3, 6, 9, 10, 15—17 — betulina, Discul. 9, 10 — biappendiculata, Gyoerf. 119 — bicolor, Melancon. 7, 9 — Blastocladiella 230 — Blastophorum 63 — Boletus 126, 173, 184, 191, 194 — boltonii, Inocybe 138, 142—144, 146, 149, 150 — bombycina, Volvar. 176 — borealis, Gnomon. 220, 221 — bostrychodes, Chaetom. 65, 66, 68, 73 — Botryodiplodia 180 — botryosum, Stemphyl. 118 — Botrytis 64, 171 — bovista, Discis. 176 — brassicae, Olpid. 83 — bredecelensis, Spongipel. 121 — brevispora, Inocybe 138—143 — briosiana, Pseudopilea 118 — brownei, Flaviopor. 121 — brumale, Geastr. 177 — brunnea, Gyromitra 88 — brunneoatra, Peziza 226 — bubakii, Margarinomyc. 239 — bulliardi, Cytospor. 5; Melogramma 5.*

C. — *caesarea, Aman. 121 — caesariata, Inocybe 215 — californica, Pseudorhiz. 90 — calopus, Bolet. 184 — Calvatia 176 — calyptraeformis, Hygroc. 121 — campylostyla, Gnomon. 221 — Candida 110 — candida, Calvatia 176 — candidus, Aspergil. 172 — candolleana, Psathyr. 175 — candolleanum, Hyphol. 205 — Cantharellus 115 — cantuariensis, Centrosp. 185 — capillaris, Myc. 125 — capitatum, Trichospor. 167 — cardarella, Clitoc. 58 — caroliniana, Discina 88; Gyromitra 88, 91 — carpta, Inocybe 143 — carptus, Agar. 143 — castaneae, Cylindrosp. 96, 97 — Catenosubulispora 63 — cejpii, Scutel. 25 — Centrospora 185—187 — cerastis, Gnomon. 221 — Cercosporella 117, 185—187 — cerea, Peziza 19, 20 — cervinus, Aspegil. 172 — cestrica, Aleur. 129—130 — Chaetendophragmia 63 — Chaetomidium 65, 66, 71, 73 — Chaetomium 65, 66, 68, 73, 75, 77 — chaetophora, Sphaeria 179 — chaetophorus, Acanthophiobol. 179 — Chalciporus 191 — Cheilymenia 130, 131 — chlorospora, Venturia 179, 180 — Chondroplea 11, 115 — chrysophaeus, Plut. 176 — Chrysosporium 105 — cibarius, Canthar. 115 — cinereus, Copr. 111 — circinata, Onnia 116 — Circinella 171 — Clado-*

sporium 35, 40—42, 64, 157 — clavatus, Aspergil. 172 — Claviceps 108 — Clavulina 173 — Climacodon 121 — Clitocybe 58, 174, 122 — Clostridium 239 — cochliodes, Chaetom. 65, 66, 68, 73 — Coelomycidium 159, 161, 227 — coliforme, Myriost. 57, 174, 177 — Colletotrichum 118, 156, 157 — Collybia 174 — collybioides, Psiloc. 122 — commune, Schizoph. 111 — comtulus, Agar. 175 — conica, Entomophth. 190 — Conidiobolus 189 — Coniophora 36, 38, 112 — connatum, Lyophyl. 175 — Conocybe 122 — cookei, Microsp. 119 — Copelandia 122 — coprinifacies, Hyphol. 121 — Coprinus 111 — Coprobia 121 — corium, Mycenastr. 176 — coronata, var. avenae, Pucc. 80—82 — coronatus, Conidiob. 189 — coronifera, Pucc. 80 — Corticirama 61 — corticola, Dermatea 154; Neofabraea 154 — corticolum, Myxospor. 154 — Cortinarius 194 — cortinata, Inocybe 199 — coryli, Gnomon. 222; Mamian. 222 — cremeus, Aspergil. 172 — Crepidotus 62, 194 — cretaceus, Agar. 176 — cretea, Tricharina 19, 23, 136 — crispatum, Chaetom. 65, 66, 73 — crocata, Myc. 125 — crustuliniforme, Hebel. 124 — Cryptodiaporthe 3, 6, 10, 11, 15—17, 222 — Ctenomyces 105 — culmorum, Fusar. 118 — Cunninghamella 171 — curvispora, Entomophth. 189 — Curvularia 64, 171 — cutaneum, Trichospor. 163—165, 167; var. penetrans 165; var. multisporum 165 — cuticularis, Inonot. 125 — cyclopium, Penicil. 119 — cylindracea, Agroc. 57 — Cylindrosporium 96, 97 — Cytospora 13, 14; 123 — Cytosporina 2, 4, 5, 15, 123.

D. — *dealbata, Clitoc. 174 — decastes, Lyophyl. 175 — decipientoides, Inocybe 149 — delectans, Aleuria 131; Humaria 131, 132; Kotlabaea 131 — dematium, Colletotrichum 156, 157 — depressa, Aleur., Galact., Peziza 226 — depressula, Gnomon. 222 — Dermatea 151—154 — destructivum, Collet. 118 — destruens, Entomophth. 189; Pholiota 110 — devexa, Gnomon. 222 — deylii, Geastr. 62 — diaboli, Scutel. 19 — diabolus, Hydnel. 121 — Diaporthe, 1, 4, 6, 8, 11—17 — Diatrypella 123 — dichrous, Gloeop. 121 — Dictyoarthrinopsis 105 — Didymosporium 11 — diluta, Peziza 130 — dimorphum, Melancon. 4, 6, 7, 14—17 — Discella 11 — disciformis, Plicaria 226 — Discina 85, 88, 89, 91, 225 — Disciotis 89, 91 — Disciseda 176 — Disculina 9, 10 — dryadeus, Inonot. 124 — dryophilus, Inonot. 125.*

E. — *echinocephala, Aman. 121 — edulis, Bolet. 126 — elatum, Chaetom. 65, 66, 68, 73 — emarginata, Gnomon. 222 — emersoni, Blastocl. 230, 231 — Encoelia 131 — endobioticum, Synchytr. 83 — endogenospora, Pseudodisc. 153; Scleroph. 153 — Endogone 124 — Endoptychum 57, 176 — Entomophthora 189, 190 — Epidedermophyton 171 — epipterygia, Myc. 125 — ericetorum, Lycop., var. pusillum 176 — errabunda, Apiognom., Gnom. 222 — erubescens, Myc. 125 — eryngii, Agar., Clitoc., Pleurot., 57, 58, 174 — Erysiphe 44 — erythrostoma, Gnomon. 222 — esculenta, Gyrom. 90, 91; Morchella, var. deliciosa 173; var. praerosa 173; var. vulgaris 173 — euphorbiae, Orbilia 134; Humaria 134; Plagiost. 222; Gnomon. 222 — eutheles, Agar., Inocybe 195, 197, 199, 202—211, 216 — Eutypella 13 — excelsa, Aman. 121 — exitialis, Entomophth. 189 — expansum, Penicil. 119.*

F. — *fagetorum, Myc. 125 — fastigiata, Discina, Gyrom., Helv. 84—91, 225; Inocybe 138 — Fastigiella 89 — filopes, Myc. 125 — Fimaria 135 — fimbriata, Gnomon. 222; Mamian. 222; Peziza 20 — fimbriatum, Tulost. 178 — fimeti, Chaetomid. 65, 66, 73 — flavipes, Aspergil. 172 — Flaviporus 121 — flavorubens, Humar. 133 — flavus, Aspergil. 107, 172, 233, 235, 236 — floriforme, Geastr. 177 — Fomes 112 — fornicatum, Geastr. 177 — forquignoni, Polyp. 121 — Franzpetrakia 61 — fuliginea, Sphaeroth. 44—46, 50, 51 — fumigatus, Aspergil. 107, 172, 233 — funicolum, Chaetom. 65, 66, 68, 75 — furfuracea, Encoel. 131, 175 — Fusarium 114, 115, 171 — fuscus, Omphalomyc. 58; Pleurot. 58 — Fusicoccum 11 — fusispora, Inermis. 132 — Fusoma 187.*

G. — *gabretae, Gyrom. 90 — Galactinia 226 — galericulata, Myc. 125 — gardneri, Lysurus 181—183 — gausapata, Inoc. 205, 216 — Geastrum 62, 173, 177 — gemellipora, Gyoerff. 119 — gemmata, var. eliae, Aman. 121 — geogenia, Paradisc. 92 — geogenium, Hydnel. 121 — geranii, Gnom. 220, 221; Rostrocor. 220, 221 — Gerronema 121 — giacomi, Inocybe 143, 149 — gigas, Gyrom., Helv., Neogyrom. 84—89 — gigantea, Langerm. 176 — gilva, Trichar. 20, 136 — glabrata, Lasiosph. 123 — glaucus, Aspergil. 172 — globocystis, Inocybe 149 — globulosum, Chaetom. 65, 66, 68, 75 — Gloeophyllum 31, 36 — Gloeoporus 121 — glumarum, Ascoph.; Cheilym.; Humar.; Peziza 130 — glyciosmus, Lactar. 211 — Gnomonia 219, 221 — Gnomoniella 220, 221 — Gomphidius 191 — graminicola, Colletotr. 118 — graminis, Erysiphe 44; Ohpiob. 118; f. sp. agropyri, Pucc. 80, 82 — granulata, Coprob. 121 — Grifola 62 — Gymnopilus 122 — Gyoerffyella 119 — gypseum, Microsp. 104, 105, 107, 119 — Gyromitra 84—92.*

H. — *hadriani, Phallus 115, 116, 176 — haematochlora var. microspora, Encoelia, Peziza 131 — haszlinskya, Humaria, 137 — heimii, Scutel. 24, 25 — Hebeloma 127*

— *Helminthosporium 64, 117, 118 — helminthosporus, Acanthophiob. 179 — Helvella 86 — hematopus, Myc. 125 — herbarum, var. medicaginis, Phoma 118; Pleospora 118 — herpotrichoides, Cercosp. 117 — hirsuta, Lasiosph. 123 — hispidus, Inonot. 125 — hirtella, Inocybe 195, 208, 210, 211, 214—216 — hirtelloides, Inocybe 195, 211, 212 — Humaria 123, 129—133, 135, 137 — hungaricum, Geastr. 177 — Hydnellum 121 — Hygrocybe 121 — Hygrophorus 173 — Hypholoma 121, 205 — hystrix, Cryptodiap. 3, 6, 10, 15—17.*

I. *— impolitus, Bolet. 184 — impulsa, Diap. 3, 6, 8, 11, 15, 17 — inaurata, Aman. 121 — indicum, Chaetom. 65, 66, 68 — Inermisia 132 — infula, Gyrom. 88, 90, 91 — infundibuliformis, Canthar. 115 — Ingoldia 119 — inkin, Trichosp. 163, 165, 167 — Inocibium 195 — Inocybe 121, 138—150, 195—217 — Inonotus 124, 125 — ionipes, Inocybe 142 — Irpex 26, 29—31, 34. —*

J. *— javanicum, Fusar., var. radicicola 118 — jirovecii, Trichosp. 163 — jonesii, Pseudopez. 118 — jurana, Inocybe 121.*

K. *— kelleyi, Dictyarthr. 105 — Keratinomyces 105 — kerguelensis, Peziza, Scutel. 22 — Klasterskya 61, 222 — kmetii, Tyromyc. 26, 27, 32, 34 — korfii, Discina, Gyrom. 88, 91 — Kotlabaea 131, 132 — kriegeriana, Gnomon. 220 — kuehneri, Inocybe 195, 199, 204—206.*

L. *— Laccaria 115 — laccata, Lacc. 115 — Lachnea 22, 23, 136, 137 — lacrymans, Serpula 112 — Lactarius 121, 211 — lageniforme, Geastr. 177 — langei, Inocybe 195, 208, 214—216 — Langermannia 176 — lanuginella, Inocybe 149 — laricina, var. nitida, Pleospora 180 — Lasiosphaeria 123 — Leccinum 191 — Lentinus 36, 113, 194 — leonina, Humaria 129, 130 — Lepista 62 — lepistoides, Leucopax. 57, 177 — leptostyla, Gnomon. 222 — Leucogomphidius 191 — Leucoloma 135 — leucoloma, Octosp. 123 — Leucopaxillus 57, 174 — Leucoscypha 132, 133 — Leucostoma 1 — leucotephra, Psathyr. 175 — leucoxantha, Discina, Gyrom. 92 — Libertella 123 — limbatum, Geastr. 177 — limosa, Lachnea, Scutel. 136 — lucifuga, Inocybe 205, 208, 215 — luteovirens, Armil. 175 — Lycoperdon 176 — lycopersici, Stemphyl. 157 — Lyophyllum 175 — lysimachiae, Gnomon. 222 — Lysurus 181—183.*

M. *— macrogynus, Allomyces 230, 231 — macrospina, Periconia 118 — macrospora, Discina, Gyrom. 92; Scutel. 25 — maculiformis, Mycosph. 96, 116 — major, Entomophth. 190 — mali, Myxospor. Scleroph. 151, 153, 154. — Mamiania 222 — Marasmiellus 62 — Marasmius 54—56 — marchantiae, Gerron. 121 — Margarinomyces 239 — marginatus, Fomes 112 — maskae, Agar. 54—56 — medicaginis, Pseudopez. 118 — melaena, Pseudoplect. 121 — melaleuca, Paradisc. 92 — Melanconis 1, 3, 6—9, 15, 16 — Melanconium 4—7, 9, 14—17, 128 — melanocephalum, Geastr. 177 — melanocyclum, Tulost. 178 — mellea, Armil. 36, 36, 39 — Melogramma 2—5, 8, 15—17 — mellea, Armil. 115, 122 — melusinae, Serumspor. 159 — Merulius 36, 38 — mesophaeum, Hebel. 124 — Microsporum 10[illegible] 105, 107, 119, 171 — minimum, Geastr. 177 — minor, Scutel. 24 — misturae, Ascoph., Humar., Peziza, Pseudombroph. 135 — mitragynae, Centrosp. 185 — montana, Gyrom. 87, 88, 91 — Morchella 173 — mucida, Oudemans. 109 — Mucor 171 — murorum, Chaetom. 65, 66, 68, 77 — muscae, Entomophth. 189 — muscaria, Aman. 122 — Mycena 122, 125, 174 — Mycenastrum 176 Mycosphaerella 96, 116 — Myriostoma 57, 174, 177 — Myxosporium 10, 11, 151, 153, 154.*

N. *— nalgiovensis, Penicil. 239 — nanum, Geastr. 177 — nebrodensis, Pleurot. 58 — needhami, Gnomon. 222 — negundinis, Septom. 10, 11 — Neofabraea 154 — Neogyromitra 89, 90 — Neottiella 132 — nidulans, Aspergil. 172 — nidus-pici, Inonot. 125 — niger, Aspergil. 35, 40—42, 107, 108, 172 — Nigrospora 157 — Nodulisporium 123 — nodulosus, Inonot. 124 — Nowakowskiella 230 — nympharum, Lachnea 22.*

O. *— oblectabilis, Inocybe 197 — obliquus, Inonot. 125 — obducta, Grifola 62 — obscura, Entomophth. 189 — ochraceum, Chaetom. 65, 66, 77 — ochraceus, Aspergil. 172 — Octospora 22, 123, 129, 133, 134 — odorata, Tramet. 29 — odoratus, Osmopor. 31 — olivaceum, Chaetom. 65, 66, 68, 77 — Olpidium 83 — olympiana, Discina, Gyrom. 92 — Omphalomyces 58 — Onnia 116 — Ophiobolus 117, 118 — Ophiovalsa 3, 6, 9, 14—17 — Orbilia 134, 135 — oreades, Maras. 54—56 — ornatus, Aspergil. 172 — Osmoporus 31 — ostreatus, Pleurot. 113, 114; var. salignus 174 — Oudemansiella 109 — ovina, Lasiosph. 123 — ovispora, Entomophth. 189 — ovoidea, Aman. 121 — oxysporum, Cladosp. 157; Fusar. 114.*

P. *— paludicola, Scutel. 24, 25 — Panaeolus 122 — Panus 121 — Paradiscina 89, 92 — parasiticus, Bolet. 184 — parma, Discina, Gyrom. 84, 91, 92 — parvispora, Scutel. 19, 23—25 — patavina, Humar., Leucoscypha, Neott., Peziza, Pustul. 132 — patricius, Plut. 176 — pearsoniana, Myc. 125 — pelargonium, Inocybe 212, 214 —*

elianthina, Myc. 125 — peloponnesiaca, Scutel. 19—22 — penarium, Hygroph. 173 pendulinae, Cytosp. 14 — Penicillium 119, 171, 239 — Periconia 118 — perlata, iscina, Gyrom. 92, 225 — Peronospora 118 — perplexans, var. triticina, Pucc. 80, — persitens, f. sp. tritici, Pucc. 80, 81 — perversa, Gnomon. 222 — petiolicola, nomon. 222 — Petrakia 61 — Petrakiella 61 — petrakii, Corticirama 61 — Petra- na 61 — Petrakiopeltis 61 Petrakiopsis 61 — Petrakomyces 61 — Peziza 19, 20, 22, 3, 130—137, 223, 225 — Phaeolus 27 — phagospora, Octosp. 129, 134 — phalloides, man. 62, 106, 121 — Phallus 115, 116, 176 — Phoma 118 — Pholiota 108, 110 — hellinus 108, 13 — Phomopsis 123, 10—13, 17, 157 — Phialophora 239 — Phyco- yces 71 — piceinum, Leccin. 191 — pinetorum, Humar., Leucol., Peziza, Rutstroem. 5 — pinophilus, Bolet. 126, 191 — piperatus, Bolet. 191 — Plagiostoma 222 — leospora 118, 179, 180 — Pleurotus 57, 58, 113, 114, 174, 194 — Plicaria 226 — luteus 121, 176 — polygonia, Dermat. 151—154 — polymorphus, Inonot. 124 — olyporus 121, 173 — populea, Chondropl. 115 — Poria 36, 38, 63 — posterula, nocybe 205, 211 — praecox, Microsp. 119 — pratensis, Gnomon. 219—222 — profusa, owakowsk. 230 — proximella, Inocybe 142, 143, 149 — Psathyrella 175 — Pseudo- iplodia 11 — Pseudodiscula 153 — Pseudombrophila 135 — Pseudopeziza 118 — seudoplea 118 — Pseudoplectania 121 — Pseudorhizina 89—91 — pseudotropicalis, andida 110 — pseudoumbrarum, Scutel. 23—25 — Psilocybe 122 — Psilopezia 121 Puccinia 80 — pura, Myc. 125; var. lutea 174 — purpurea, Clavicea 108 — Pustu- ria 132 — pustulata, Diap. 4, 6, 8, 12, 16, 17; Phoma 13; Phomopsis 12, 17 — pu- ana, Conioph. 112. — Pycnoporellus 26—34 — pyriformis, Entomophth. 190.

Q. — *queletii, Gyrom. 92 — quercinum, Leccin. 191.*

R. — *radiatus, Inonot. 124 — radiculata, Sowerb. 121 — Ramaria 173 — recolligens, eastr. 177 — recondita, Pucc. 80, 81 — reflexum, Chaetom. 65, 66, 77 — regius, olet. 173 — renati, Myc. 125 — representaneus, Lact. 121 — restrictus, Aspergil. 107, 72 — rhacodium, Lasiosph. 123 — rheades, Inonot. 125 — Rhizotonia 117, 118 — hizopus 171 — Rhodocybe 175 — rhodoleuca, Humar., Leucosc. 132 — rhodoxanthus, olet. 184 — rickenii, Armill. 57, 174; Inocybe 142, 143 — robertiani, Gnomon. 20—222 — roseum, Trichoth. 83 — rosae, Gnomon. 222 — rostellata, Cryptodiap. nomon 222 — Rostrocoronophora 220 — rubellus, Bolet. 184 — rubescens, var. adicata, Aman. 121 — rubi, Botryodipl. 150; Pleosp. 180 — rubicola Pleosp. 179, 180 rubigo-vera, Pucc. 80 — rufescens, Geastr. 177 — rugulosiceps, Myc. 125 — ussula 174 — Rutstroemia 135, 136.*

S. — *salicella, Cryptodiap., Gnomon. 222 — sanguinea, Tramet. 108 — sanguinolenta, lyc. 125 — sativum, Helminthosp. 117, 118 — scabella, Inocybe 195, 197 — Schizo- hyllum 111 — Sclerophoma 151, 153, 154 — Scutellinia 19—25, 136 — semiimmersa, umar., Lucosc., Peziza 132, 133 — semilanceata, Psiloc. 122 — sepiarium, loeophyl. 31 — septentrionale, Climacod. 121 — Septocylindrium 187 — Septomyxa 0, 11, 17 — Septodochium 63 — Sepultaria 133 — Serpula 112 — serratus, Ctenomyc. 05 — Serumsporidium 159 — sesleriae, Gnomon. 222 — setacea, Gnomon. 222 — imocybe 62 — simulii, Coelomyc. 159, 161, 227 — sindonia, Inocybe 199, 204—207; garic. 199, 205, 206 — solani, Rhizoct. 117, 118 — sorbina, Lasiosph. 123 — Sower- yella 121 — sparsus, Aspergil. 172 — spathianum, Myxospor. 10, 11 — speciosa, yoerf. 119 — Sphaeria 123, 179 — sphaerica, Nigrosp. 157 — sphaeroideum, Me- ancon. 6, 7, 9, 14—17 — sphaerosperma, Entomophth. 189 — sphaerospora, Pseudorh. 0 — Sphaerotheca 44—46, 50, 51 — spiniferum, Melogram. 2—6, 8, 15—17 — spirale, haetom. 65, 66, 77 — Spongipellis 121 — Stemphylium 118, 157 — Stereum 194 — ilbostoma, Melanconis 3, 6, 7, 9, 17 — striatum, Geastr. 177 striatus, Urom. 118 — trobiliformis, Aman. 176 — Stropharia 122 — strumella, Diap. 4, 13, 17 — suavis- mus, Panus 121 — subaereus, Bolet. 191 — subcarpta, Inocybe 142, 149 — subcinna- omeum, Leccinum 191 — subfimeti, Chaetomid. 65, 66, 71, 73 — subglobispora, richar. 129, 136 — subhirtella, Scutel. 24, 25 — sublanosa, Lasiosph. 123 — suffusa, phiovalsa 14 — Syncephalastrum 171 — Synchytrium 83.*

T. — *Taphrina 247 — tasmanica, Gyrom. 92 — terreum, Trichol. 124 — terreus, spergil. 172 — tetraspora, Gnomon. 222 — texensis, Scutel. 24 — thalassinum, eccin. 191 — thaxteriana, Entomophth. 189 — theleboloides, Chlym. 131 — Thiela- iopsis 63 — thozetii, Peziza 223, 225, 226 — tigrinus, Lentin. 113 — tintinabulum, lyc. 125 — tomentosa, Onnia 116 — Trametes 29, 108, 110, 113 — trechispora, Scutel. 4, 25 — Tricharina 19, 20, 129, 136 — Trichoderma 35, 40—42, 171 — Tricholoma 21, 124, 175 — Trichophaea 137 — Trichophyton 119, 171 — Trichosporon 163—165, 67 — Trichothecium 83, 171 — trifolii, Colletotr. 118 — triplex, Geastr. 177 — tri- uetra, Omnia 116 — tristicha, Valseutyp. 4, 6, 8, 13, 14, 16. 17 — truncata, Rhodoc. 75 — Tubaria 175 — tulasnei, Myxospor. 10, 11; Phomopsis 10; Septomyxa 10 — ulostoma 177, 178 — Tyromyces 26, 27, 32, 34.*

U. — *umbrarum, Scutel. 22, 23, 25; var. limosa, Lachnea 136 — umbrosa, Pez 23 — umbrosus, Plut. 121, 176 — underwoodii, Gyrom. 88 — Uromyces 118 — us riensis, Gyrom. 91 — Ustilago 114 — ustus, Aspergil. 72.*

V. — *vaginata, Aman., f. olivaceo-viridis 121; f. pallescens, f. plumbea, f. umbri lutea 121 — vagneri, Peziza 223—226 — valida, Aman. 121 — Valsa 1, 2, 5, 6, 17 Valseutypella 4, 6, 8, 13, 14, 16, 17 — velutina, Psathyr. 175 — Venturia 179, 180 vepris, Apioporthe, Gnomon. 222 — veratri, Centrosp. 185—187; Fusoma 187; Sep cylindr. 187 — versicolor Aspergil. 172; Tramet. 110, 113 — Verticillium 118 viride, Trichod. 35, 40—42 — viridicatum. Penicil. 119 — viridilutescens, Trichol. — virulenta, Entomophth. 189 — vittadinii, Aman. 121 — Volvariella 176 — vulga Gnomon. 222.*

W. — *warnei, Discina, Gyrom. 222 — ventii, Aspergil. 172 — woronowii, Irpex 29—31, 34.*

X. — *xantholeuca, Myc. 125.*

Z. — *zachiana, Cerecospor. 186 — zamurensis. Ascoph., Humar. 130 — zeae, Us lago 114 — Zygorhynchus 171.*

Nové taxony a nová přeřazení — Taxa nova atque combinationes novae:

Nové druhy — Species novae:

Gnomonia pratensis Svrček 219 — *Inocybe hirtelloides* Stangl et Veselský 211 *Inocybe kuehneri* Stangl et Veselský 199 — *Peziza vagneri* J. Moravec 223 — *Sc tellinia parvispora* J. Moravec 23 — *Scutellinia peloponnesiaca* J. Moravec 20 *Tricharina subglobispora* Svrček 136.

Nová sekce — Sectio nova:

Scutellinia sectio *Armatosporae* J. Moravec 24

Nová přeřazení — Combinationes novae:

Acanthophiobolus chaetophorus (P. et H. Crouan) Svrček 179 — *Ascophonus zam rensis* (Pat. et Gaill.) Svrček 130 — *Centrospora veratri* (Peck) Ondřej 187 — *Chei menia glumarum* (Desm.) Svrček 130 — *Encoelia haematochlora* var. *microsp* (Speg.) Svrček 131 — *Gyromitra parma* (Breitenb. et Maas G.) Kotlaba et Pouzar — *Kollabaea delectans* (Starb.) Svrček 131 — *Leucoscypha patavina* (Cooke et Sa ap. Cooke) Svrček 132 — *Leucoscypha rhodoleuca* (Bres.) Svrček 132 — *Leucoscyp semiimmersa* (P. Karst.) Svrček 133 — *Octospora aurantiaca* (Bres.) Svrček 133 *Orbilia euphorbiae* (P. Henn.) Svrček 134 — *Pseudombrophila misturae* (Phi Svrček 135 — *Rutstroemia pinetorum* (Fuckel) Svrček 135 — *Scutellinia limosa* (Vele Svrček 136 — *Trichophaea ampezzana* (Rehm) Svrček 137 — *Tricharina cretea* (Cook J. Moravec 20.

Sestavil dr. M. Svrč